

Profil

Markus Pralle
Jahrgang 1973



Ausbildung

- Studium der physikalischen Technik an der FH Aachen & Trinity College Dublin (½ Jahr): Dipl. Arbeit im Bereich Vakuum-/Dünnschichttechnik (PHILIPS Research Laboratories)

Fortbildungen

- 2008: ISO9001 Lead Auditor mit IRCA Zertifikat
- 2007: Six Sigma Black Belt (Six Sigma Consulting)
- 2006: FMEA-Moderation (Plato AG)
- 2005: Prozessreporting (IDS Scheer)
- 2004: Prozessmodellierung (IDS Scheer)
- 2001: 4 Wochen - Japan: Intensive Prozess- und Produktschulungen im Mitsubishi Semiconductor Ltd. Headquarter, Osaka / Saijo
- 2000: Training Solutions Inc., Glasgow 21st Century Semiconductor Training

Berufliche Tätigkeit

- Qualitätsmanager Reliability Engineering bei der Micronas GmbH, Freiburg
- Prozessintegrations- und Produktionstechniker bei der Mitsubishi Semiconductor GmbH, Aachen (später RENESAS GmbH)

Beratungs- und Trainingsprojekte (Auswahl)

- Produktverantwortung in der Massenproduktion (Halbleiterherstellung 0.18µm)
- Projektleitung bei Prozess- und Produktintegrationen (Halbleiterherstellung 0.35µm)
- Koordination von Prozessänderungen (*process change management*) (Schwerpunkt: Automotive)
- Integration und konzeptioneller Ausbau des standortübergreifenden Prozessmanagementsystems
- Standortübergreifende Begleitung bei der ISO9001/TS16949 Zertifizierung
- Halbleiterphysik & Chipfertigung



- ISO9001:2000 / TS16949 Zertifizierung
- Automotive Qualifikationsanforderungen
- „Design for Quality / Reliability“
- Qualitätswerkzeuge: Six Sigma, KVP, TQM, FMEA, Prozessmanagement, 5S, 8D, SPC, Audits, PPAP, LEAN, TPM

Arbeitssprachen

Deutsch, Englisch